Index of Claims	;

Application No.	Applicant(s)
10/789,781	SHAFER ET AL.
Examiner	Art Unit
Terressa M. Boykin	1711

√	Rejected	_
II	Allowed	÷

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		Щ	Ь				J		L	!—
Cla	aim	Π				Da	te			
Final	Original	7/16/04	12/1/04	5/24/05	8/22/05	Т				
-	l	J	1	J	1	╁	+	╁╴	╁	\vdash
-	1 2	ΙĖ	H	H	Ħ	╁┈	╁╌	╫	╁	\vdash
	3	H	╫	H	H	\vdash	╁	t	十	Н
<u> </u>	4	H	╁	╁	H	╁	+	╁	┼	Н
	5	H	-	H	H	+	T	╁╴	╁	H
	6	H	H	$\dagger \dagger$	H	╁	T	\vdash	\vdash	H
	7	\sqcap	T	H	Ħ	T	T	1	\vdash	П
	1 2 3 4 5 6 7 8	\sqcap	H^-	П	П	Т	T	T	T	П
	9	П	П	П	П	\top	T	T		П
	10	П	П	П	П	T	Τ	П	П	П
	11	Ш		П	П					
	12	Ш	\perp	Ш	Ш		L		L	
	13	Ш	L	\prod	Ш				匚	
	14	Ш	L	Щ	Ц	\perp	<u> </u>		┖	Ш
	15	Ш	Щ	Щ	Щ	┖	\perp		L	Ц
ļ	10 11 12 13 14 15 16 17 18	Ш	4	$\!$	Щ	<u> </u>	ـــــ	ــــ	ــــ	Ш
	17	Щ	4	Ш	Щ		ļ	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	18	Ш	4	Щ.	\coprod	↓_	┺	ļ		Ц
	19	Ш	#	4	Щ.	┞	╀	<u> </u>	L	Щ
	20	\perp	#	4	#	⊢	╄	⊬	<u> </u>	Н
	21	Н	#-	4	₩	┞-	╄	⊢	⊢	Н
\vdash	22	Н	"	╀	₩	├	┼	┝	⊢	Н
	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	Н	+	+	${\mathbb H}$	┢	⊢	-	H	Н
	25	H	+	+	₩	\vdash	╁	├—	H	\dashv
	26	Н	+	+	╫	H	\vdash	┢╌	\vdash	\dashv
	27	\forall	+	+	\dagger		Ħ		H	
	28	\forall	\top	\top	\dagger	T	<u>† </u>			\dashv
	29		71	T	ΙT	✝	┢		H	\neg
	30		П	T				Г	П	П
	31	П	П	Т	П					П
	32		П	$oxed{\mathbb{L}}$						
	33	Ш	Ш	\perp						
	34	Ш	Щ	Ţ.	Щ	<u> </u>	_			_
	32 33 34 35 36	Щ	-11	Ш	4	<u> </u>	L_			4
	36	11	-11	Н	4	<u> </u>		L		_
	37 38	╫		\mathbb{H}	4	! —	<u> </u>		Ш	_
	39	+	╢	+	+	├	\vdash	<u> </u>	Н	4
		╢	╢	Н	+	├—	⊢	⊢	Н	긕
	40 41	+	╢	Н	+	┝		<u> </u>		\dashv
-	42	╫	╢	Н	+	├─	H	H	Н	
	43	+	╢	H	+	-	\vdash	Н	\vdash	\dashv
	44	+	-#	H	+	\vdash	-			\dashv
	45	++	╢	Ħ	\dagger	-		\vdash	\vdash	ᅱ
$\neg \neg$	46	#	╢	Ħ	T			\vdash	\vdash	\dashv
	47	77	1	Ħ	T		П		\Box	\dashv
	48	\prod	1	1	1				\Box	
	49	V	1	1	1					
	50	\Box	\Box							

	aim	Т				Dat	-			
	I .	┢	1-	$\overline{}$	т-	Dat	T	1	_	_
Final	Original									
	51 52				T	l	T	T	T	T
	52		Г	7	Т		1	Т	Т	
	53		T	1	1	1	1	T	T	1
	54	İ	T	T	T	\top	✝	1	1	t
	54 55	\vdash	T	T	T	1	✝	+-	T	✝
	56	 	十	t	T	T	†	1	+	t
	57	T	1	Ħ	†	+-	✝	✝		╁┈
	58	一	\vdash	+-	✝	+-	╁	T	t	╁
	59	┢╌	╁╴	┿	╈	+	╁╴	十	t	H
	60	_	┢	╈	t	T	†-	╁	t	╁╌
-	61	┢	┰	\vdash	H	╁╌	╁	+	+	╁╌
	62	✝	\vdash	†	†	\top	+	+-	+-	╁
	62 63	┢	\vdash	†-	+	+	t	t	t	+
	64	-	t	†-	✝	╁	H	t	t^-	\vdash
	65		t-	t^-	t	+	t	+-	✝	╁
_	66	-	┢	+	\vdash	十	╁	╁		┢
	67	-	\vdash	╁╴	╁	╁	╁	╁	╁	╁╴
-	68	┢	┢	╁╌	╁	+	╁╌	╁	╁	-
-	69	\vdash	┢	╁╌	╁	┼-	╁	╁╌	┢	╁
\vdash	70	┝	┢	╁	╁╌	╁	-	╁	├	╁
	71		┢╌	⊢	╁	╀	-	├	⊢	┝┈
-	72	-	⊢	┢	-	\vdash	├	⊢	├	⊢
-	73	\vdash	-	⊢	⊢	╁	┢	┢	┼─	╁
-	73 74	⊢	⊢	╁	┢	┢	╁	┝		
-	75	_	-	╫	┢	H	╁	 	├	╁╾
	76	-	├	┢	╁	╁╌	⊢	┢	\vdash	╁
+	76 77	-		╁╌	┢	┢	┝┈	├	\vdash	\vdash
-	78		\vdash	╁╾	╁╌	╁	┝┈	├─	├	⊢
	79	_		╁	╁	\vdash	⊢	╌	├	┢
 	80	-	┝	┝	-	├	┢		-	⊢
+	81	_	├	┢	├-	┢	⊢	-		├
-	82	-	 	⊢	-	╀	┢	-	-	⊢
\vdash	83		├	╁	├	╁─	-	\vdash	├	├-
 	84		\vdash	\vdash	├-	╁─╴	\vdash	\vdash	\vdash	1
	85		-		-	╁	\vdash	⊢	┢	-
 	86	_	\vdash	⊢	┢	-	⊢	 	\vdash	
 	87		⊢	├	\vdash	\vdash	├	├	\vdash	 —
\vdash	88		┝	├	┢	\vdash	⊢	-	\vdash	-
	89		\vdash	\vdash	⊢	╌	├-	├	\vdash	\vdash
	90		⊢	-	-	 -	<u> </u>	\vdash	⊢	-
\vdash		-	-	├	├	-	 	├—	├-	\vdash
\vdash	91 92	_	\vdash	\vdash	├-	├-	├	⊢	⊢	├
	93		-	-	├	\vdash		 	⊢	├-
-	94			\vdash	├	-	⊢	<u> </u>	\vdash	\vdash
 	95	_		├─	├	\vdash	\vdash	 	<u> </u>	<u> </u>
 	96			├—	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
 	97	-	_	├	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	—	<u> </u>
\vdash	98	_	_	-	<u> </u>	\vdash	L	-	<u> </u>	Ь
 	30		_	 	<u> </u>	<u> </u>	H	-	<u> </u>	
\vdash	99			L_	Щ.	\sqcup	oxdot			

CI	aim	Date								
<u> </u>		1								
Final	Original			1						
	101		1	П			1		Г	П
	102									
	103			L						
	104	Ļ.,	↓_	<u> </u>	Ļ.,	丄	<u> </u>	L	L	Ш
	105 106	<u> </u>	L	┖	L	_	<u> </u>		L	Щ
	106	_	┞	↓_	<u> </u>	_	Ļ	ـــ	<u> </u>	Щ
<u> </u>	107		⊢	⊢	├-	╁	┞	├	_	Ш
	108 109	├	⊢	₩	├	╀	₩	⊬		Н
	110	╢	╁	\vdash	╂─	╁	╁	⊢	⊢	
	111	╌		⊢	╁╾	╁		├─	⊢	Н
	112	\vdash	╁	╁	\vdash	f	┢	<u> </u>		Н
	113	H	 	╁	H	t	┢	┢┈		Н
	114		†		t	t	T		\vdash	Н
	112 113 114 115		Ī			П	Ī			П
	116 117									П
	117									
	118			L	L	┖	L_			Ш
	119 120	L	<u> </u>	<u> </u>		_	_	_	_	Ц
	120	L	\vdash	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ь.	Ш
	121	ļ	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	├	-	<u> </u>	_	Ш
	121 122 123 124 125 126	-	-	⊢	-	├	⊢		_	Н
	124	⊢	\vdash	⊢	⊢	⊢	-	-	-	\dashv
	125	\vdash	┢	 	┢	├	┢	\vdash		Н
	126		┢	╁		 	-		-	Н
	127					T	_			
	127 128 129					T	Ι.			
	129									
	130 131									
	131			$ldsymbol{ld}}}}}}$	_	L	L_			
	132	_	<u> </u>	L	<u> </u>		lacksquare			
	133 134		<u> </u>	L		<u> </u>		Ш		\dashv
	134		\vdash	H	-	⊢	⊢	-		_
	136		┝	\vdash	_	├	\vdash	Н		\dashv
	137	_	\vdash	\vdash	-		\vdash	Н		\dashv
	138					\vdash		-	\dashv	\dashv
	138 139					П	П			\dashv
	140									\Box
]	141									
	142									
	143		_	Ш		L.	Щ	\sqcup		
	144		\vdash	Щ	_	\vdash	Щ	\sqcup	_	\dashv
	145	\dashv	_	Н	\vdash	Ш	\vdash	_	_	_
	146 147	-		\vdash	-	Н	Н			\dashv
	148		\vdash	\vdash	_	Н	\vdash	ᅱ		\dashv
	149		Н	\dashv	┪	\vdash	-	\dashv	-	\dashv
	150	-	-	\dashv	-	\vdash	\dashv	\dashv		
	.50]									